

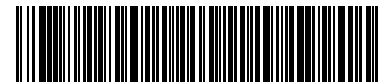
**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 12-05-2021

**Detalle de la carrera**

IES: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA
Siglas: UCACUE
Código sniese: 1029
Tipo de financiamiento: PARTICULAR COFINANCIADA
Sitio web: <https://www.ucacue.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado de la carrera: VIGENTE
Tipo de carrera: TERCER NIVEL
Campo amplio: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
Campo específico: INDUSTRIA Y PRODUCCIÓN
Campo detallado: DISEÑO INDUSTRIAL
Programa: INGENIERÍA INDUSTRIAL
Título que otorga: INGENIERO/A INDUSTRIAL
Codificación: 1029- 650727B01-P-0101
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: AZUAY
Cantón: CUENCA
Ciudad: CUENCA
Duración: 9
Periodo académico: ORDINARIO
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 236,81
Valor del arancel: \$ 2.368,15
N° de resolución del CES: RPC-SO-12-NO.228-2020
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2019-09-11
Año de aprobación: 2019
Años de vigencia: 10 años.
Vigente hasta: 2029-09-29
N° de estudiantes por paralelo: 40 estudiantes.
N° de horas: 6.480 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 12-05-2021



Detalle de la carrera

Objetivo general:

FORMAR PROFESIONALES EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, COMPETENTES, CON VALORES ÉTICO-CRISTIANOS, EN LA GESTIÓN DE 'SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS' QUE CONTRIBUYAN AL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS MICRO, PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES EMPRESAS, DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, EN CONCORDANCIA CON LOS OBJETIVOS, POLÍTICAS Y DIRECTRICES ESTRATÉGICAS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y EL CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA.

Perfil de ingreso:

1. DOMINA HABILIDADES BÁSICAS DE RAZONAMIENTO NUMÉRICO, VERBAL Y ABSTRACTO.
2. REVELA CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES GENERALES EN EL MANEJO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.
3. MUESTRA HABILIDADES, ACTITUDES Y VALORES QUE LE POSIBILITAN EL TRABAJO PARTICIPATIVO Y COLABORATIVO.
4. IDENTIFICA LA ORGANIZACIÓN Y POLÍTICA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA (MISIÓN, VISIÓN Y VALORES COMPARTIDOS).
5. RECONOCE EL ÁREA DEL CONOCIMIENTO AL QUE PERTENECE LA CARRERA SELECCIONADA Y SU CAMPO GENERAL DE ACTUACIÓN PROFESIONAL.
6. COMPRENDE LAS NOCIONES GENERALES DEL OBJETO DE ESTUDIO DE LA CARRERA SELECCIONADA.

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES POSIBILITARÁN EL DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES Y ACTITUDES DE LOS FUTUROS PROFESIONALES PARA CONSOLIDAR SUS VALORES REFERENTES A LA PERTINENCIA, LA BIO-CONCIENCIA, LA PARTICIPACIÓN RESPONSABLE, LA HONESTIDAD, Y OTROS?

- INTEGRAR EQUIPOS DE TRABAJO MULTIDISCIPLINARIOS QUE CONTRIBUYAN CON CONOCIMIENTOS Y CRITERIOS QUE SIRVAN DE SOPORTE AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE BIENES, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y MODELOS DE NEGOCIOS.
- EJERCER LA PROFESIÓN CON BASE EN PRINCIPIOS Y VALORES, QUE CONTRIBUYAN A LA BÚSQUEDA PERMANENTE DEL DESARROLLO LOCAL, REGIONAL Y NACIONAL, EN EL MARCO DE LOS PLANES DE DESARROLLO, SU FUNDAMENTACIÓN EN LA ÉTICA Y LA PRÁCTICA CONTINUA DE VALORES EN EL EJERCICIO DE LOS OBJETIVOS Y SU PLANIFICACIÓN PROPUESTA.
- APLICAR LA NORMATIVA LEGAL VIGENTE RELACIONADA AL CAMPO DE LA PRODUCTIVIDAD QUE RIGE A LAS EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS.

¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES RELACIONADOS CON EL DOMINIO DE TEORÍAS, SISTEMAS CONCEPTUALES, MÉTODOS Y LENGUAJES DE INTEGRACIÓN DEL CONOCIMIENTO, LA PROFESIÓN Y LA INVESTIGACIÓN DESARROLLARÁ EL FUTURO PROFESIONAL?

- DISEÑAR, IMPLEMENTAR SISTEMAS DE GESTIÓN POR PROCESOS, SÓLIDOS Y QUE SE AJUSTEN A LA REALIDAD DE CADA EMPRESA ACORDE A LA NORMATIVA CORRESPONDIENTE.
- OPTIMIZAR LOS RECURSOS EMPRESARIALES FUNDAMENTADOS EN PRINCIPIOS Y NORMAS QUE APORTEN A LA EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS QUE MEJORE DE FORMA CONTINUA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS.
- PROPONER PROGRAMAS, PROYECTOS Y ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN QUE MEJOREN LOS PROCESOS CON EL USO DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS ACORDE A LAS NECESIDADES Y EXIGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN.
- DISEÑAR PROCESOS, MODELOS Y SISTEMAS QUE ASEGUREN LA CALIDAD, LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y LA SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS QUE GENEREN LÍNEAS ESTRATÉGICAS QUE ORIENTEN AL DESARROLLO.
- APLICAR LOS FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE OPERACIONES DE PRODUCCIÓN, GESTIÓN DE LA CALIDAD Y PROCESOS DE MEJORA CONTINUA A LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.

¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES RELATIVOS A LAS CAPACIDADES COGNITIVAS Y COMPETENCIAS GENÉRICAS

SON NECESARIAS PARA EL FUTURO EJERCICIO PROFESIONAL?

- VALORAR LA RIQUEZA SOCIAL, CULTURAL, ÉTNICA Y AMBIENTAL, COMO FUENTE FUNDAMENTAL DE UNA CONDUCTA CIUDADANA Y PROFESIONAL QUE

SE CORRESPONDA CON LAS NECESIDADES Y EXIGENCIAS DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA.

-FORMULAR, EVALUAR Y GESTIONAR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO, PRIVADO Y PÚBLICO.

¿QUÉ RESULTADOS O LOGROS DE LOS APRENDIZAJES QUE SE RELACIONAN CON EL MANEJO DE MODELOS, PROTOCOLOS,

PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS PROFESIONALES E INVESTIGATIVOS SON NECESARIOS PARA EL DESEMPEÑO DEL FUTURO

PROFESIONAL?

-ORGANIZAR PROCESOS DE INVESTIGACIÓN QUE INCORPOREN EL USO ADECUADO DE LAS TIC A LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN.

-APLICAR DE MANERA EFICIENTE NORMAS, TÉCNICAS, MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS QUE OPTIMICEN LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y LA

PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE APUNTEN AL DESARROLLO INDUSTRIAL DE LA REGIÓN Y EL PAÍS.

-IDENTIFICAR NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS, INTERPRETAR, TRADUCIR AL LENGUAJE TÉCNICO, DE ACUERDO A

LOS FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA, DE LA TECNOLOGÍA Y, UTILIZAR COMO ELEMENTOS DE ENTRADA PARA EL DISEÑO.

Objeto de estudio:

FORMAR PROFESIONALES EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, COMPETENTES, CON VALORES ÉTICO-CRISTIANOS, EN LA GESTIÓN DE 'SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS' QUE CONTRIBUYAN AL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS MICRO, PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES EMPRESAS, DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, EN CONCORDANCIA CON LOS OBJETIVOS, POLÍTICAS Y DIRECTRICES ESTRATÉGICAS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y EL CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA.

Modalidad titulación:

EXAMEN DE GRADO O DE FIN DE CARRERA, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN